

**HUBUNGAN TINGKAT KONTROL ASMA DENGAN
KUALITAS HIDUP PASIEN ASMA DI KLINIK PARU
RS WAVA HUSADA KEPANJEN**

SKRIPSI



Oleh:

SINTA DEWI PERMATANINGSIH

NIM. 201610420311004

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVRSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2020

**HUBUNGAN TINGKAT KONTROL ASMA DENGAN
KUALITAS HIDUP PASIEN ASMA DI KLINIK PARU
RS WAVA HUSADA KEPANJEN**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Keperawatan
(S.Kep) Pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang



Oleh:

SINTA DEWI PERMATANINGSIH

NIM. 201610420311004

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2020

LEMBAR PERSETUJUAN
HUBUNGAN TINGKAT KONTROL ASMA DENGAN KUALITAS
HIDUP PASIEN ASMA DI KLINIK PARU
RS WAWA HUSADA KEPANJEN

SKRIPSI

Disusun Oleh,


SINTA DEWI PERMATANINGSIH

NIM. 201610420311004

Skripsi ini Telah Disetujui

Tanggal 16 Juni 2020

Pembimbing,



Titik Agustyaningsih, M.Kep.

NIP. 11205010415

Mengetahui,

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang



Nur Lailatul Masruroh, S.Kep., Ns., MNS

NIP. UMM. 11205010421

LEMBAR PENGESAHAN
HUBUNGAN TINGKAT KONTROL ASMA DENGAN KUALITAS
HIDUP PASIEN ASMA DI KLINIK PARU
RS WAVA HUSADA KEPANJEN
SKRIPSI

Disusun Oleh:

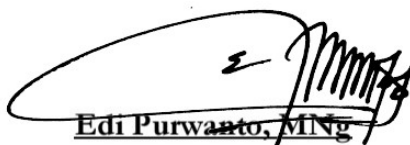
SINTA DEWI PERMATANINGSIH
NIM. 201610420311004

Di Ujikan
Pada Tanggal 3 Juli 2020


Penguji I,

Penguji II,


Nur Aini, M.Kep
NIP. UMM. 11414100552


Edi Purwanto, MNg
NIP. UMM. 11205080426

Penguji III,


Titik Agustyaningsih, M.Kep
NIP. UMM. 11205010415

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang



Faqih Ruhyanuddin, M.Kep, Sp. Kep MB
NIP. UMM. 11203090391

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sinta Dewi Permataningsih
NIM : 201610420311004
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Kontrol Asma dengan Kualitas Hidup
Pasien Asma di Klinik Paru RS Wawa Husada Kepanjen

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 6 Januari 2020

Yang membuat pernyataan


Sinta Dewi Permataningsih
NIM. 201610420311004

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, berkat segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) di Universitas Muhammadiyah Malang dengan tugas akhir (skripsi) yang berjudul “Hubungan Tingkat Kontrol Asma dengan Kualitas Hidup Pasien Asma di Klinik Paru RS Wava Husada Kepanjen”.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan tugas akhir ini bukan hanya karena usaha kerja keras penulis sendiri, akan tetapi karena adanya dukungan dari beberapa pihak. Bersama dengan ini, penulis menyampaikan rasa terima kasih dengan hati yang tulus kepada:

1. Bapak Dr. Fauzan, M.Pd selaku rektor Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Bapak Faqih Ruhyanudin, M.Kep., Sp. Kep.MB selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Ibu Nur Lailatul Masruroh, MNS selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Malang.
4. Ibu Titik Agustyaningsih, M.Kep selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, pikiran, dan atas kesabarannya dalam memberikan masukan, arahan serta nasehat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Nur Aini, M.Kep dan Bapak Edi Purwanto, MNg selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran-saran kepada penulis.
6. Bapak Zaqqi Ubaidilah, M.Kep selaku Dosen Wali penulis.
7. Seluruh Dosen Program Studi Ilmu keperawatan yang telah banyak memberikan ilmunya serta pembelajaran hidup yang penulis dapatkan selama

perkuliahan, serta seluruh staf dan karyawan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberikan bantuan kepada penulis.

8. Ungkapan terima kasih dan penghargaan yang sangat spesial penulis haturkan kepada Mami dan Ayah penulis yang selalu memberi dukungan moral maupun material sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan dan skripsi ini tepat waktu.
9. Adik penulis yang sangat penulis sayangi, dan memberi semangat dalam menyelesaikan skripsi, Rasyid.
10. Seluruh keluarga besar penulis yang selalu memberikan dukungan kepada penulis.
11. Lia, Yunika, Dian, Oktika yang selalu menghibur dikala susah dan senang, selalu membantu dalam tugas kuliah dan belajar ujian OSCE, selalu memberikan semangat serta dukungan dalam pengerjaan skripsi ini, selalu memberikan saran apabila ada masalah.
12. Fitri, yang selalu mau menemani berpergian di Malang, yang selalu mendengarkan cerita perkuliahan penulis, teman dari jaman maba dan kos lama.
13. Keluarga besar PSIK A 2016 yang selalu setia sekelas dari awal maba hingga lulus, dan yang selalu sabar mendengar suara penulis yang amat sangat menggelegar dengan logatnya.
14. Kelompok 1 yang selalu tetap dari semester 1, pernah ganti tapi kurang cocok hiks, yang selalu ribut kalau mengerjakan tugas PjBL.
15. Nia Joms, sahabat 24/7 dari SMP yang mengikuti kisah senang maupun sedih penulis selama ini, selalu setia mendengarkan keluh kesah penulis serta memberikan semangat dan pencerahan selalu kepada penulis.

16. Anggita, sahabat dari SMP jaman tidak mengenal skincare hingga diajarkan semua tentang skincare, dan selalu memberi semangat kepada penulis serta memberi pencerahan mengenai SPSS.
17. Peby, sahabat penulis sejak SMA yang selalu memberikan dukungan, semangat, maupun motivasi.
18. April, yang selalu sabar ketika belajar untuk ujian OSCE. Nonse, minta dicantumkan namanya.
19. Seluruh customer @goldenvieramalang yang setia membeli produk-produk skincare yang penulis jual.
20. Seluruh teman-teman penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, dimana telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung.
21. Ibu Endang Juaitah, S.Psi selaku Sekretaris Komite Etik Penelitian Kesehatan RS Wawa Husada, Bapak Farma Duana, Amd., Per. Kes selaku koordinator rekam medik RS Wawa Husada, dan Ibu Fitri Nurul Jannah, A.Md. Kep selaku koordinator instalasi rawat jalan RS Wawa Husada yang telah membantu penulis dalam proses penelitian di RS Wawa Husada.
22. Seluruh responden klinik paru RS Wawa Husada Kepanjen yang telah bersedia menjadi subjek pada penelitian ini

Akhirya dengan penuh tulus hati dan ikhlas, penulis memanjatkan doa kepada Allah SWT dapat membalas budi baik dan jasa Bapak/ Ibu serta rekan-rekan sekalian.

Malang, 6 Januari 2020

Sinta Dewi Permataningsih

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
1.5 Keaslian Penelitian	6
BAB II	10
TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Asma Bronkial.....	10
2.1.1 Definisi.....	10
2.1.2 Epidemiologi.....	11
2.1.3 Etiologi dan Faktor Resiko	12
2.1.4 Patofisiologi.....	14
2.1.5 Klasifikasi.....	16
2.1.6 Manifestasi Klinis	18
2.1.7 Diagnosis	18
2.1.8 Manajemen Asma.....	19
2.2 Tingkat Kontrol Asma.....	25

2.2.1	Faktor-faktor yang berhubungan dengan Tingkat Kontrol Asma	26
2.2	Konsep Kualitas Hidup	27
2.3.1	Definisi	27
2.3.2	Domain yang mempengaruhi Kualitas Hidup	27
2.3.3	Pengukuran Kualitas Hidup Pasien Asma	28
2.3.4	Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Hidup Pasien Asma	29
2.3	Kualitas Hidup Pasien Asma	29
2.4	Hubungan Tingkat Kontrol Asma dengan Kualitas Hidup	30
BAB III	32
KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	32
3.1.	Kerangka Konsep	32
3.2.	Hipotesis	33
BAB IV	34
METODE PENELITIAN	34
4.1.	Desain Penelitian	34
4.2.	Kerangka Kerja	35
4.3.	Populasi, Sampel, dan Sampling	36
4.3.1	Populasi	36
4.3.2	Sampel	36
4.3.3	Sampling	36
4.4.	Variabel Penelitian	37
4.5.	Definisi Operasional	37
4.6.	Tempat dan Waktu Penelitian	38
4.7.	Instrumen Penelitian	38
4.7.1	Data Demografi	38
4.7.2	Kuesioner ACT	39
4.7.3	Kuesioner Mini-AQLQ	40
4.8.	Prosedur Pengumpulan Data	41
4.8.1	Tahap Persiapan	41
4.8.2	Tahap Pelaksanaan	41
4.8.3	Tahap Pengolahan Data	42
4.9.	Analisis Data	43
4.9.1	Analisis Univariat	43
4.9.2	Analisis Bivariat	43
4.10.	Etika Penelitian	44

BAB V	46
HASIL PENELITIAN ANALISA DATA	46
5.1 Distribusi Responden berdasarkan Karakteristik Umum Pasien Asma Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada.....	47
5.2 Gambaran Tingkat Kontrol Asma Pasien Asma Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada	48
5.3 Indikator Tingkat Kontrol Asma Pasien Asma Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada	48
5.4 Distribusi Tingkat Kontrol Asma berdasarkan Jenis Kelamin pada Pasien Asma Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada	49
5.5 Distribusi Tingkat Kontrol Asma berdasarkan Usia pada Pasien Asma Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada.....	50
5.6 Distribusi Tingkat Kontrol Asma berdasarkan Tingkat Pendidikan pada Pasien Asma Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada	50
5.7 Distribusi Tingkat Kontrol Asma berdasarkan Lama Menderita Asma pada Pasien Asma Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada.....	51
5.8 Distribusi Tingkat Kontrol Asma berdasarkan Pekerjaan pada Pasien Asma Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada.....	51
5.9 Gambaran Kualitas Hidup Pasien Asma Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada	52
5.10 Indikator Kualitas Hidup Pasien Asma Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada	52
5.11 Distribusi Kualitas Hidup berdasarkan Jenis Kelamin Pasien Asma Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava husada	53
5.12 Distribusi Kualitas Hidup berdasarkan Usia Pasien Asma Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada.....	54
5.13 Distribusi Kualitas Hidup berdasarkan Pendidikan Pasien Asma Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada.....	54
5.14 Distribusi Kualitas Hidup berdasarkan Lama Menderita Asma pada Pasien Asma Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada	55
5.15 Distribusi Kualitas Hidup berdasarkan Pekerjaan Pasien Asma Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada.....	55
5.16 Distribusi Kualitas Hidup berdasarkan Tingkat Kontrol Asma pada Pasien Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada.....	56
5.17 Hubungan Tingkat Kontrol Asma dengan Kualitas Hidup	56
BAB VI	58
PEMBAHASAN.....	58
6.1 Gambaran Tingkat Kontrol Asma.....	58

6.2	Gambaran Kualitas Hidup	62
6.3	Hubungan Tingkat Kontrol Asma dan Kualitas Hidup	64
6.4	Keterbatasan Penelitian	66
6.5	Implikasi Keperawatan	66
BAB VII.....		67
PENUTUP		67
7.1	Kesimpulan.....	67
7.2	Saran	67
7.2.1	Bagi Pasien Asma	67
7.2.2	Bagi Perawat.....	68
7.2.3	Bagi Rumah Sakit	68
7.2.4	Bagi Peneliti Selanjutnya.....	68
DAFTAR PUSTAKA.....		69



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Derajat Asma.....	16
Tabel 2.2 <i>Level of Asthma Control</i>	17
Tabel 2.3 Pelangi Asthma	23
Tabel 4.1 Definisi Operasional.....	38
Tabel 4.2 Kuesioner ACT.....	39
Tabel 4.3 Domain Kuesioner Mini-AQLQ	40
Tabel 4.4 Interpretasi Korelasi.....	44
Tabel 5.1 Karakteristik Umum Pasien Asma Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada Bulan Maret 2020.....	47
Tabel 5.2 Gambaran Tingkat Kontrol Asma Pasien Asma Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada Bulan Maret 2020.....	48
Tabel 5.3 Distribusi Tingkat Kontrol Asma berdasarkan Jenis Kelamin pada Pasien Asma Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada Bulan Maret 2020.....	49
Tabel 5.4 Distribusi Tingkat Kontrol Asma berdasarkan Usia pada Pasien Asma Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada Bulan Maret 2020	50
Tabel 5.5 Distribusi Tingkat Kontrol Asma berdasarkan Pendidikan Pasien asma Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada Bulan Maret 2020	50
Tabel 5.6 Distribusi Tingkat Kontrol Asma berdasarkan Lama Menderita Asma pada Pasien Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada Bulan Maret 2020.....	51
Tabel 5.7 Distribusi Tingkat Kontrol Asma berdasarkan Pekerjaan pada Pasien asma Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada Bulan Maret 2020	52
Tabel 5.8 Gambaran Kualitas Hidup Pasien Asma Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada Bulan Maret 2020.....	52
Tabel 5.9 Distribusi Kualitas Hidup berdasarkan Jenis Kelamin pada Pasien asma Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada Bulan Maret 2020	53
Tabel 5.10 Distribusi Kualitas Hidup berdasarkan Usia pada Pasien Asma Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada Bulan Maret 2020	54
Tabel 5.11 Distribusi Kualitas Hidup berdasarkan Pendidikan pada Pasien asma Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada Bulan Maret 2020	54
Tabel 5.12 Distribusi Kualitas Hidup berdasarkan Lama Menderit Asma pada Pasien asma Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada Bulan Maret 2020.....	55
Tabel 5.13 Distribusi Kualitas Hidup berdasarkan Pekerjaan pada Pasien asma Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada Bulan Maret 2020	55
Tabel 5.14 Distribusi Kualitas Hidup berdasarkan Tingkat Kontrol Asma pada Pasien asma Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada Bulan Maret 2020.....	56
Tabel 5.15 Hasil Anslisa Korelasi Spearman Rho	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Patofisiologi Asma	16
Gambar 3.1 Kerangka Konsep.....	32
Gambar 4.1 Kerangka Kerja Penelitian	35
Gambar 5.1 Indikator Tingkat Kontrol Asma Pasien Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada Bulan Maret 2020.....	49
Gambar 5.2 Indikator Kualitas Hidup Pasien Asma Rawat Jalan di Klinik Paru RS Wava Husada Bulan Maret 2020.....	53



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Informed Consent.....	75
Lampiran 2. Instrumen Penelitian	76
Lampiran 3. Surat Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian.....	80
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik	81
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian dari RS Wawa Husada	82
Lampiran 6. Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	83
Lampiran 7. Lembar ACC Judul	84
Lampiran 8. Lembar Konsultasi.....	85
Lampiran 9. Hasil Deteksi Plagiasi	87
Lampiran 10. Kartu Kendali Deteksi Plagiasi	88
Lampiran 11. Tabulasi Data	89
Lampiran 12. Uji SPSS.....	93
Lampiran 13. Dokumentasi.....	99
Lampiran 14. <i>Curriculum Vitae</i>	100

DAFTAR PUSTAKA

- Adachi, M., Hozawa, S., Nishikawa, M., Yoshida, A., Jinnai, T., & Tamura, G. (2018). Asthma control and quality of life in a real-life setting: a cross-sectional study of adult asthma patients in Japan (ACQUIRE-2). *Journal of Asthma*, 56(9), 1016–1025. <https://doi.org/10.1080/02770903.2018.1514628>
- Adachi, M., Hozawa, S., Nishikawa, M., Yoshida, A., Jinnai, T., & Tamura, G. (2019). Asthma control and quality of life in a real-life setting : a cross-sectional study of adult asthma patients in Japan (ACQUIRE-2). *Journal of Asthma*, 56(9), 1016–1025. <https://doi.org/10.1080/02770903.2018.1514628>
- Afiani, I., Salam, A., & Effiana. (2017). Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Hidup Pasien Asma Dewasa di Unit Pengobatan Penyakit Paru-Paru Pontianak Periode Januari – Juni 2015. *Jurnal Cerebellum*, 3, 754–769.
- Allegra, L., Cremonesi, G., Girbino, G., Ingrassia, E., Marsico, S., Nicolini, G., & Terzano, C. (2012). Real-life prospective study on asthma control in Italy: Cross-sectional phase results. *Respiratory Medicine*, 106(2), 205–214. <https://doi.org/10.1016/j.rmed.2011.10.001>
- Andayani, N., & Waladi, Z. (2014). Hubungan Tingkat Pengetahuan Pasien Asma dengan Tingkat Kontrol Asma di Poliklinik Paru RSUD Dr. Zainoel Abidin Banda Aceh. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 14(3), 139–145.
- Andriani, F. P., Sabri, Y. S., & Anggrainy, F. (2019). Gambaran Karakteristik Tingkat Kontrol Penderita Asma Berdasarkan Indeks Massa Tubuh (IMT) di Poli Paru RSUP. Dr. M. Djamil Padang pada Tahun 2016. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(1), 89–95.
- Anwar, A. N. Y., Agustina, R., & Fadraersada, J. (2017). Kajian Terapi Asma dan Tingkat Kontrol Asma berdasarkan Asthma Control Test (ACT). *Mulawarman Pharmaceutical Conference*, (November).
- Aqli, R. (2014). *Hubungan Derajat Berat Asma dan Tingkat Kontrol Asma Terhadap Kualitas Hidup Pasien Asma Bronkial di RSUDZA Banda Aceh*. Universitas Syiah Kuala.
- Atmoko, W., Khairina, H., Faisal, P., & Bobian, E. T. (2011). Prevalens Asma Tidak Terkontrol dan Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Tingkat Kontrol Asma di Poliklinik Asma Rumah Sakit Persahabatan , Jakarta. *Journal Respiratory Indonesia*, 31.
- Axelsson, M., Emilsson, M., Brink, E., Lundgren, J., Torén, K., & Lötval, J. (2009). Personality, adherence, asthma control and health-related quality of life in young adult asthmatics. *Respiratory Medicine*, 103(7), 1033–1040. <https://doi.org/10.1016/j.rmed.2009.01.013>
- Azhar, A. H., & Berawi, K. N. (2015). Hubungan rutinitas senam asma terhadap faal paru pada penderita asma. *Majority*, 4, 103–107.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Malang. (2019). Jumlah Kasus 10 Penyakit Terbanyak Di Kabupaten Malang. Retrieved from Badan Pusat Statistik Kabupaten Malang website: <https://malangkab.bps.go.id/statictable/2019/09/05/754/jumlah-kasus-10-penyakit-terbanyak-di-kabupaten-malang-untuk-semua-golongan->

umur-2018.html

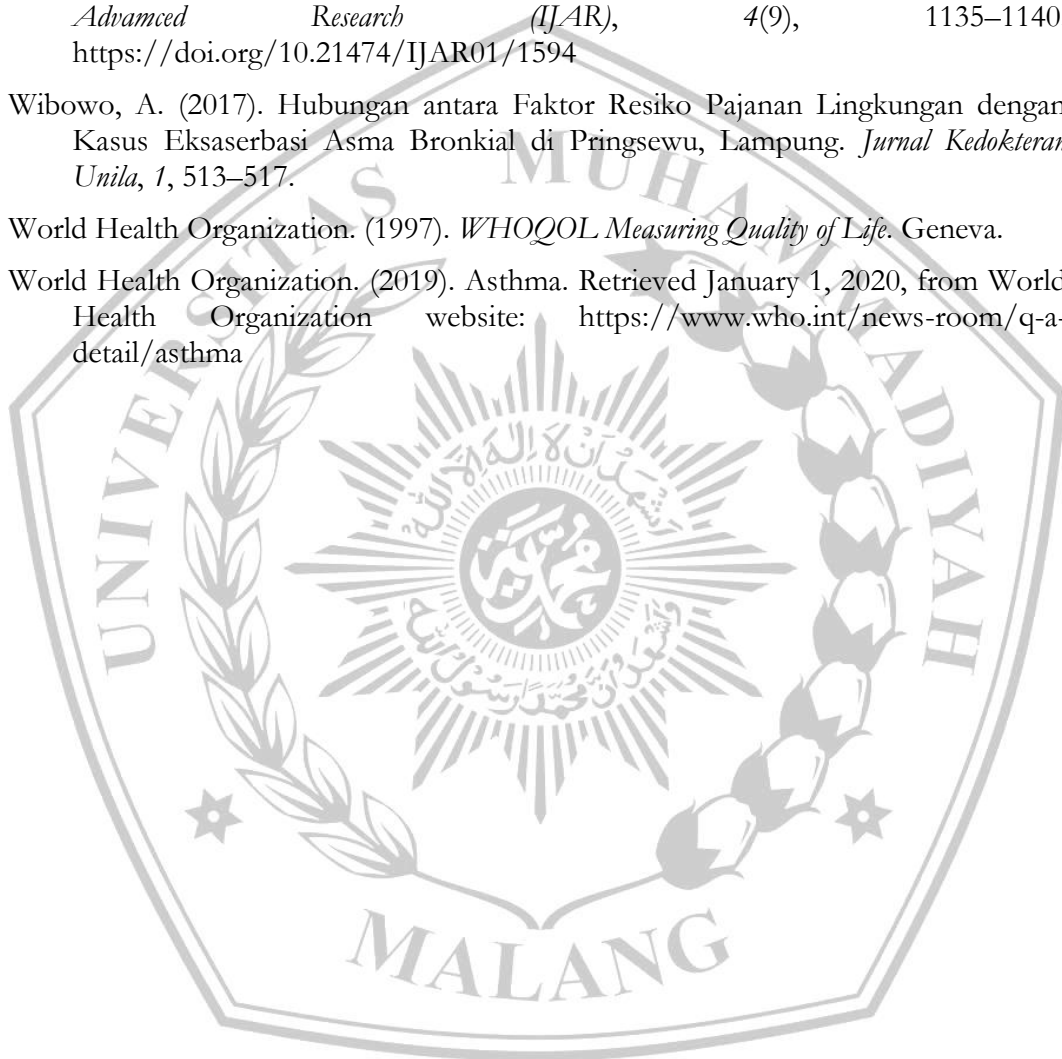
- Berawi, K. N., & Ningrum, A. F. (2017). Faktor Risiko Obesitas dan Kejadian Asma. *Majority*, 6(2), 6–11.
- Bhaskara, Y., Bakhtiar, R., & Moerad, E. B. (2018). Hubungan Tingkat Kontrol Asma Dengan Kualitas Hidup Pasien Asma Di Klinik Paru Rsud Abdul Wahab Sjahranie Samarinda. | *Jurnal Kedokteran Mulawarman*, 5(2), 2–10.
- Chaidir, R., & Septika, M. S. (2015). Hubungan Derajat Asma Dengan Kualitas Hidup Yang Dinilai Dengan Asthma Quality of Life Questionnaire Di Ruang Poliklinik Paru Rsud Dr . Achmad Mochtar Tahun 2014. *Jurnal Ilmu Kesehatan 'Afiyah*, 2, 1–6. Retrieved from file:///C:/Users/user/Desktop/Yay/Hub Derajat Asma dengan Kualitas Hidup.pdf
- Clark, M. V. (2013). *Asma: Panduan Penatalaksanaan Klinis* (Rifky & R. Setia, Eds.). Jakarta: EGC.
- Darmawan, A. (2013). Penyakit Sistem Respirasi Akibat Kerja Armaidi Darmawan. *Jambi Medical Journal*, 1, 68–83.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1023/MENKES/SK/XI/2008 tentang Pedoman Pengendalian Penyakit Asma.*, Pub. L. No. 1023/MENKES/SK/XI/2008 (2009).
- Dharmayanti, I., Hapsari, D., & Azhar, K. (2015). Asma pada Anak di Indonesia : Penyebab dan Pencetus Asthma among Children in Indonesia : Causes and Triggers. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, 9(29).
- Dwimaswasti, O. (2013). *Perbedaan Aktivitas Fisik pada Pasien Asma Terkontrol Sebagian dengan Tidak Terkontrol di RSUD dr. Moewardi*. Universitas Sebeas Maret.
- Erlita, O. (2014). *Hubungan antara tingkat kontrol asma dengan kualitas hidup pasien asma umur delapan belas sampai dengan lima puluh lima tahun di bbbpm surakarta*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Fitri, R., Priyanto, H., & Rinanda, T. (2016). Kepatuhan Pengobatan Asma dengan Kualitas Hidup pada Pasien Asma Persisten. *Jurnal Respiro Indo*, 36(3), 130–137.
- Fitrina, Y. (2017). Pengaruh Senam Asma terhadap Kualitas Hidup Penderita Asma di Wilayah Kerja Puskesmas Tigo Balek Bukuttinggi Tahun 2017. *Jurnal Ilmu Kesehatan 'Afiyah*, 4, 1–5.
- Forte, G. C., Hennemann, M. L., & Dalcin, P. de T. R. (2018). Asthma control, Lung Function, Nutritional Status, and Health-related Quality of Life: Differences Between Adult Males and Females with Asthma. *Jornal Brasileiro de Pneumologia*, 44(4), 273–278. <https://doi.org/10.1590/s1806-37562017000000216>
- GINA. (2014). Global Strategy for Asthma anagement and Prevention. In *Global Initiative for Asthma*. Retrieved from www.ginasthma.com
- GINA. (2019). Pocket Guide for Asthma Management an Prevention for adults and children older than 5 years. In *Global Initiative for Asthma*.
- Global Initiative for Asthma (GINA). (2012). Global Strategy for Asthma anagement and Prevention. In *Global Initiative for Asthma*. Geneva.
- Heriana, S. (2015). *Hubungan Kepatuhan Pengobatan dengan Tingkat Kontrol Asma Persisten*

- Rawat Jalan di Poliklinik Paru RSUDZA Banda Aceh* (Universitas Syiah Kuala). Retrieved from <https://etd.unsyiah.ac.id/baca/index.php?id=18866&page=1>
- Hostiadi, M. (2015). Hubungan Tingkat Kecemasan Dengan Frekuensi Kekambuhan Keluhan Sesak Napas Pada Pasien Asma Bronkial Di SMF Paru RSD DR. Soebandi Jember. *Jurnal Pustaka Kesehatan*, 1, 9. Retrieved from http://scholar.google.co.id/scholar?q=faktor+pencetus+stres+pada+wanita+dewasa+awal&btnG=&hl=id&as_sdt=0%2C5
- Ilmarinen, P., Tuomisto, L. E., & Kankaanranta, H. (2015). Phenotypes, Risk Factors, and Mechanisms of Adult-Onset Asthma. *Mediators of Inflammation*, 2015. <https://doi.org/10.1155/2015/514868>
- Imelda, S., Yunus, F., & Wiyono, W. H. (2007). Kualitas Hidup yang Dinilai dengan Hubungan Derajat Asma dengan Asthma Quality of Life Questionnaire Syifa Imelda, Faisal Yunus, Wiwien Heru Wiyono Departemen Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia RS Persahab. *Majalah Kedokteran Indonesia*, 57(12), 435–445. Retrieved from www.academia.edu/download/45222863/553-610-1-PB.pdf
- Juniper, E. F., Guyatt, G. H., Cox, F. M., Ferrie, P. J., & King, D. R. (1999). Development and validation of the Mini Asthma Quality of Life Questionnaire. *European Respiratory Journal*, 14(1), 32–38. <https://doi.org/10.1046/j.1365-2222.2000.00668.x>
- Juwita, L., & Sary, I. P. (2019). Pernafasan Buteyko Bermanfaat Dalam Pengontrolan Asma. *Real in Nursing Journal*, 2(1).
- Kankaanranta, H., Kauppi, P., Tuomisto, L. E., & Ilmarinen, P. (2016). Emerging Comorbidities in Adult Asthma: Risks, Clinical Associations, and Mechanisms. *Mediators of Inflammation*, 2016(Cvd). <https://doi.org/10.1155/2016/3690628>
- Katerine, Medison, I., & Rustam, E. (2014). Hubungan Tingkat Pengetahuan Mengenai Asma dengan Tingkat Kontrol Asma. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 3(1), 58–62.
- Katzung, B. G. (2007). *Basic & Clinical Pharmacology* (10th ed.). United States: Lange Medical Publications.
- Kementerian Kesehatan RI. *Keputusan Menteri Kesehatan No 1023/MENKES/SK XI/2008 Tentang Pedoman Pengendalian Penyakit Asma Menteri Kesehatan Republik Indonesia*. (2008).
- Kurnia, F. N. U. R., Hartana, A., & Rengganis, I. (2019). Faktor Pencetus Kejadian Alergi Pernafasan Pada Pasien Dewasa Di RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo. *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 5(2), 72–80. <https://doi.org/10.29244/jsdh.5.2>
- La Scala, C. S. K., Naspitz, C. K., & Solé, D. (2005). Adaptation and Validation of the Pediatric Asthma Quality of Life Questionnaire (PAQLQ) in Brazilian Asthmatic Children and Adolescents. *Jornal de Pediatria*, 81(1), 54–60. <https://doi.org/10.2223/1283>
- Lapau, B. (2015). *Metode Penelitian Kesehatan: Metode Ilmiah Penulisan Skripsi, Tesis, dan Disertasi* (3rd ed.). Jakarta: Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- LeMone, P., Burke, K. M., & Bauldoff, G. (2016). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*

- (5th ed.; A. Linda, Ed.). Jakarta: EGC.
- Loresnia, A., Wahjuningsih, E., & Sungkono, E. P. (2015). Hubungan Pengaruh Tingkat Keparahan Asma dengan Kualitas Hidup dalam Memicu Timbulnya Depresi pada Asma Kronis. *Jurnal Ilmiah Sains Dan Teknologi*, 8.
- Loresnia, A., Yulia, R., & Wahyuningtyas, S. (2016). Hubungan Persepsi Penyakit (Illness Perception) dengan Kontrol Gejala Asma pada Pasien Rawat Jalan. *Media Pharmaceutica Indonesiana*, 1(2).
- Majida, I. A., Andayani, T. M., & Mafruhah, O. R. (2013). Analisis Hubungan Kepatuhan Penggunaan Antiasma Dengan Kualitas Hidup Pasien Asma Di Rumah Sakit Khusus Paru Respira Upkpm Yogyakarta Periode Februari-April 2013. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(2), 51–59. <https://doi.org/10.20885/jif.vol10.iss2.art3>
- Matsunaga, N. Y., Ribeiro, M. A. G. de O., Saad, I. A. B., Morcillo, A. M., Ribeiro, J. D., & Toro, A. A. D. C. (2015). Evaluation of quality of life according to asthma control and asthma severity in children and adolescents. *Jornal Brasileiro de Pneumologia*, 41(6), 502–508. <https://doi.org/10.1590/s1806-37562015000000186>
- Mayasari, A., Setyoko, & Novitasari, A. (2015). Hubungan Antara Kontrol Asma dengan Kualitas Hidup Anggota Klub Asma di Balai Kesehatan Paru Masyarakat Semarang. *Jurnal Kedokteran Muhammadiyah*, 2(1), 7–11. Retrieved from <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=418624&val=5092&title=HUBUNGAN ANTARA KONTROL ASMA dengan KUALITAS HIDUP ANGGOTA KLUB ASMA di BALAI KESEHATAN PARU MASYARAKAT SEMARANG>
- Melastuti, E., & Husna, L. (2015). Efektivitas Teknik Pernafasan Buteyko terhadap Pengontrolan Asma di Balai Kesehatan Paru Masyarakat Semarang. *Nurscope : Jurnal Penelitian Dan Pemikiran Ilmiah Keperawatan*, 1(2), 1. <https://doi.org/10.30659/nurscope.1.2.1-7>
- Miadich, S. A., Everhart, R. S., Borschuk, A. P., Winter, M. A., & Fiese, B. H. (2018). Quality of Life in Children With Asthma : A Developmental Perspective. *Journal of Pediatric Psychology*, 40(February 2015), 672–679. <https://doi.org/10.1093/jpepsy/jsv002>
- Mumpuni, Y. (2014). *Cara Jitu Mengatasi Asma pada Anak dan Dewasa*. Yogyakarta: Andi Publishing.
- Nathan, R. A., Sorkness, C. A., Kosinski, M., Schatz, M., Li, J. T., Marcus, P., ... Pendergraft, T. B. (2004). Development of the Asthma Control Test : A survey for assessing asthma control. *J Allergy Clin Immunol*, 3, 59–65. <https://doi.org/10.1016/j.jaci.2003.09.008>
- National Asthma Council Australia. (2006). *Asthma Management Handbook*. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- National Heart, Lung, and B. I. (2019). Asthma. Retrieved November 1, 2019, from U.S. Department of Health & Human Services website: <https://www.nhlbi.nih.gov/health-topics/asthma>
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Nursalam. (2014). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis* (3rd ed.). Jakarta: Salemba Medika.
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia. (2004). *Asma Pedoman Diagnosis & Penatalaksanaan di Indonesia* (Vol. 72). Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Priyanto, H., Yunus, F., & Wiyono, W. H. (2011). Studi Perilaku Kontrol Asma pada Pasien yang tidak teratur di Rumah Sakit Persahabatan. *J Respir Indo*, 31(3), 138–149.
- Rahayu. (2012). *Hubungan Tingkat Kontroll Asma dan Kualitas Hidup Penderita asma yang Berobat di RSUD Dr. Soedarso Pontianak pada Bulan Maret sampai dengan Mei Tahun 2012* (UNIVERSITAS TANJUNGPURA; Vol. 53). <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). (2018a). Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar. In *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI*. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004> Desember 2013
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). (2018b). Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar Jawa Timur 2018. In *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI*. Geneva.
- Sabri, Y. S., & Chan, Y. (2014). Penggunaan Asthma Control Test (ACT) secara Mandiri oleh Pasien untuk Mendeteksi Perubahan Tingkat Kontrol Asmanya. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 3(3), 517–526. <https://doi.org/https://doi.org/10.25077/jka.v3i3.194>
- Setiati, S., Alwi, I., Sudoyo, A. W., Simadibrata, M., Setyohadi, B., & Syam, A. F. (2017). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid I* (VI; I. Alwi, A. W. Sudoyo, M. Simadibrata, B. Setyohadi, & A. F. Syam, Eds.). Jakarta: Interna Publishing.
- Somantri, I. (2012). *Asuhan Keperawatan pada Klien dengan Gangguan Sistem Pernafasan*. Jakarat: Salemba Medika.
- Sousa, J. C. De, Pina, A., Cruz, A. M., Quelhas, A., Almada-lobo, F., Cabrita, J., ... Yaphe, J. (2013). *Asthma control, quality of life, and the role of patient enablement : a cross-sectional observational study* (Primary Care Respiratory Society UK; Vol. 22). <https://doi.org/10.4104/pcrj.2013.00037>
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suhira, E. (2015). *Hubungan Tingkat Kontrol Asma dengan Kualitas Tidur pada Pasien Asma Bronkial di Poliklinik Paru RSUDZA Banda Aceh* (Universitas Syiah Kuala). Retrieved from http://etd.unsyiah.ac.id/index.php?p=show_detail&id=11489
- Supianto, M. J., Musawaris, R. F., & Yanti, S. N. (2015). Hubungan Dearajat Asma Persisten dan Kualitas Hidup Pasien Asma dinilai dengan Asthma Quality of Life Questinnare (AQLQ). *Jurnal Vokasi Kesehatan*, 1, 80–84.
- Supriyadi, Wagiyo, & Widowati, S. (2011). Tingkat Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik Terapi Hemodialisis. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(2), 107–112. <https://doi.org/10.15294/kemas.v6i2.1760>
- Susanto, A. D., Purwitasari, M., Antariksa, B., Soemarwoto, R. A. S., & Mustofa, S. (2018). Dampak Polusi Udara terhadap Asma. *Jurnal Kedokteran Unila*, 2(2), 162–173.
- Tanto, C., Liwang, F., Hanifati, S., & Pradipta, E. A. (2018). *Kapita Selekta Kedokteran*

- (4th ed.; C. Tanto, F. Liwang, S. Hanifati, & E. A. Pradipta, Eds.). Jakarta: Media Aesculapius.
- To, T., Stanojevic, S., Feldman, R., Moinuddin, R., Atenafu, E. G., Guan, J., & Gershon, A. S. (2013). Is Asthma a Vanishing Disease? A Study to Forecast The Burden of Asthma in 2022. *BMC Public Health*, 13(1), 1. <https://doi.org/10.1186/1471-2458-13-254>
- Wahyuni, A. S., Hamid, R. Z., Syafiuddin, T., & Bachtiar, A. (2016). Asthma Quality of Life Questionnaire (AQLQ-Medan) as Alternative Assessment for the Quality of Life in Patients with Asthma in Medan City, Indonesia. *International Journal of Advanced Research (IJAR)*, 4(9), 1135–1140. <https://doi.org/10.21474/IJAR01/1594>
- Wibowo, A. (2017). Hubungan antara Faktor Resiko Paparan Lingkungan dengan Kasus Eksaserbasi Asma Bronkial di Pringsewu, Lampung. *Jurnal Kedokteran Unila*, 1, 513–517.
- World Health Organization. (1997). *WHOQOL Measuring Quality of Life*. Geneva.
- World Health Organization. (2019). Asthma. Retrieved January 1, 2020, from World Health Organization website: <https://www.who.int/news-room/q-a-detail/asthma>



KARTU KENDALI DETEKSI PLAGIASI

Nama : Sinta Dewi Permataningsih
NIM : 201610420311004
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Bidang Minat : Keperawatan Medikal Bedah
Judul Naskah : Hubungan Tingkat Kontrol Asma Dengan Kualitas Hidup Pasien Asma di Klinik Paru RS Wawa Husada Kepanjen

[illegible]



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN
Kampus II : Jl. Bendungan Sutami No.188 A, Tlp. (0341) 551149
Fax. (0341) 582060 Malang 65145

HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Tugas Akhir Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah dilaksanakan pada hari Jumat dan tanggal 3 Januari 2020 pada karya ilmiah mahasiswa dibawah ini :

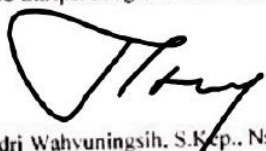
Nama : Sinta Dewi Permataningsih
NIM : 201610420311004
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Bidang Minat : Keperawatan Medikal Bedah
Judul Naskah : Hubungan Tingkat Kontrol Asma Dengan Kualitas Hidup Pasien Asma di Klinik Paru RS Wawa Husada Kepanjen

Jenis Naskah : Skripsi / Naskah Publikasi/ Lain - Lain
Keperluan : Mengikuti ujian Seminar Hasil
Hasil dinyatakan : ~~MEMENUHI / TIDAK MEMENUHI SYARAT~~* dengan rincian sebagai berikut

No.	Jenis Naskah	Maksimum Kesamaan	Hasil Deteksi
1.	Bab 1 (pendahuluan)	10	2%
2.	Bab 2 (tinjauan pustaka)	25	23%
3.	Bab 3 dan 4 (kerangka konsep dan metodologi)	35	0%
4.	Bab 5 dan 6 (hasil dan pembahasan)	15	0%
5.	Bab 7 (kesimpulan dan saran)	5	0%
6.	Naskah Publikasi	25	

Keputusan : LOLOS / TIDAK LOLOS plagiasi

Mengetahui,
Biro Skripsi Program Studi S1 Ilmu Keperawatan


Indri Wahyuningsih, S.Kep., Ns

Malang, 24 Juni 2020
Petugas Pengecek Plagiasi


Imam Syafi'i